inde	x of C	laims

П	Application No.	Applicant(s)	_
	09/312,073	USUI ET AL.	
Ī	Examiner	Art Unit	
	Michael P Nohiem	2863	

7	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
•	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	im				Date	,				Cla	im				Dat	8				CI	aim				C	ate			_	
					П		Т	Т			-	4	П	T							76	¥	I	1		ı		- 1	- 1	Į
6	Original	10/15/04		l	П					Finad	Original	10/15/04								Final	Original	10/15/04			- 1			- 1		ı
Final	ŝ	Ξ		l	ll					正	문	5			1					Œ	Ĕ	2			- 1			- 1		-1
-	0	×		•							0	=			1							_								╝
\vdash	1	Н	1	Н	Н	H	_	_	1		51	3		十	1	П					101	=	П	┑				\Box	\Box	
\vdash	Z	Н		Н	Н	\vdash		+-			52	=		\top							102	П	П			\Box			\Box	
\vdash	78	┢		1		\dashv	\dashv	\top	1		53	=		1	丁	П	$\neg \vdash$	\top			103	2	П	\neg					\Box	
\vdash	B	┢		┪	Н	\vdash	\dashv	+			54	Ξ		\top	1	П					194		П		\neg		П		╗	\Box
\vdash	8	┢		\vdash	Н	1	\dashv	+-		\vdash	55	E	\vdash	\dashv	\top	П		1			105	Г			╗			\neg	П	
\vdash	à	⊢	\vdash	1	Н	\vdash	_	_	1		56			\dashv	_	П	\neg		1		106	3	П	П	╗		П	\neg	П	\Box
-	g T	⊢		\vdash	Н	Н	\dashv		188		(57)	Ξ		\vdash	\top	Н	\neg	1			107	=	П		\neg	\neg		╗	\neg	\neg
-	<u> </u>	⊢		\vdash	+	\vdash	-+-	+		_	(33)	1		-	1	М	\neg	1			108	-	П		╗	П			П	\neg
\vdash	8	⊢	\vdash	⊢	Н	-	\dashv	+		├──	59	0	H	-	+-	Н	\dashv	1		_	109	Ξ	П	\neg			\neg		П	
\vdash	30	\vdash		⊢	Н	\vdash	-+	+		├──	60	ō	Н	+	\top	Н	1	1		_	110	=	П						\neg	\neg
-	11	Ξ	$\vdash \vdash$	\vdash	Н	\vdash		+		 	61	ō	\vdash	十	\top	Н	+	†		 	111	3	М	\neg					\neg	\neg
\vdash	12	٦	$\vdash \vdash$	\vdash	Н	$\vdash \vdash$	-	+	tii		(62)	=	$\vdash \vdash$	十	+	H	_	+		 	112	Ξ	П					\Box	╛	\neg
\vdash	13	٦	$\vdash \vdash$	1	╅	Н	\vdash	+-	tiii	\vdash	63	=	H	- -	1	Н	1	1		\vdash	113	•	М						\neg	ヿ
\vdash	14	=	⊢+-	\vdash	Н	Н	\vdash	+	1	\vdash	64	=	\vdash	+	+-	H	\top	+			114	=	М		\neg			\neg	\neg	\neg
\vdash	1	7	$\vdash\vdash$	\vdash	╁╌┤	H	-	+	1:::	\vdash	65	Ē	\vdash	╅	+	Н	+	1	1	-	115	=	П				\Box		\neg	╗
-	(9) 6	6	\vdash	┰	╁┤	H	\vdash	-	1	\vdash	£6	Ť	\vdash	+	┪┈	Н	\top	\top		\vdash	116	=	П				П		\neg	\neg
\vdash	17	ŏ	$\vdash\vdash$	\vdash	┥	H	\vdash			\vdash	91	Ξ	\vdash	╅	+	Н	1	1			117	Ξ	П	\neg			П		╗	\neg
	18	ŏ	├┼-	 	Н	Н	\vdash	+-	1	\vdash	68	=	1	\top	1	П	\dashv	T	1		118		П						二	┚
-	19	0	- -	✝	Н	\vdash		+	13		69	Ē	\vdash	+	\top	П	\neg	\top	1		119	=	П						\neg	\neg
\vdash	20	6	$\vdash\vdash$	-	Н	\vdash	 	+	1	\vdash	70	=	\vdash	十	+	Н	\neg	1			120	=	П			$\overline{\cdot}$			\neg	一
-	21	6	 	1-	\vdash	Н	$\vdash \vdash$	+	1	<u> </u>	71	=	\vdash	\top	1	П	1	T		<u> </u>	121		П						\Box	\Box
	22	6	$\vdash\vdash$	-	1	Н	\vdash	+	1		72	=	\vdash	\top	\top	П	\top	\top		\vdash	122	Ξ	П						╗	
-	23	Ĭ		\vdash	1	Н	\vdash	+			73	=	\vdash	十	+	П	\neg	\top	1		123	=	П						\Box	
	24	H		\vdash	1	H	$\vdash \vdash$		1	<u> </u>	24		\vdash	7	\top	П	\neg	Τ	1		124	Ξ								
-	28	Н	$\vdash \vdash$	1	Т	H	$\vdash \vdash$	_	1		75	Г		十	\top	П	\neg	Т			125	=							╗	
	20	\vdash	\vdash		\vdash	Н	\vdash		1		78		\sqcap	7	\top	П		T			126	•							\Box	
	27	\vdash		1	П	П		\top	1:::		W	Г	\Box	\top	\top		$\neg \vdash$	Τ	1		127	Ξ								
	28	Г		Т	\vdash	H	\vdash	1	1		79	Г		7	1	П	\neg				128	Ξ								
	28	_		1		П		\top	1:::		78	Г	П	T	1	П	\neg	T			129	=								
	30	Т		1	\vdash	П		\top	1		80	Г	П	\neg	Т		\neg	1			130	Ξ								
—	34"	Г		Г	\vdash	П		\top	1		83	Г	П	\top	┱						131	=								
	32	Г	\vdash	Т	П	П		\top	1		82	Γ			$oxed{\Box}$			$oxed{\mathbb{L}}$]::::		132	ē								
	32	Г		Г		口		T	1		83	=		Τ	\mathbf{I}^{-}				1:::		133	Ξ					\Box			
	34	Г	\Box			П					84	3		T				L			(34								\Box	
	35"	Г	\sqcap	Г	Г	П		T			85	Ξ		T							135					لـــا		Ш	$oldsymbol{ol{ol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	
	35 (36)	=	\sqcap	Г				T			86	z	П	\perp	\mathbf{I}						136							Ш	┙	
	37	=	П	Π				T			(87)	=		\Box	\perp			$oxed{\Box}$			137						Ш	Ш	$oldsymbol{ol{ol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	
	38	=	\sqcap	Г	П	П		\top			88	Ξ		\Box	\mathbf{I}			oxdot			138		\Box							
	39	Ξ	\sqcap	Т				T]::::		89	Ξ		\Box	\mathbf{I}^{-}			\mathbf{I}^{-}			139									
	48	Г	П	Г	Π	П		\top]		90	Ξ		\Box				1	J		140									
	4/	•						T]::::		-91			$oldsymbol{\mathbb{T}}$	\perp			Γ			141		\Box						┙	
	42	=];;;;		(92)	3		I	$oldsymbol{L}$		\Box	oxdot			142									
	43	=						\perp]::::		93	=	\Box	\Box					ı		143		\Box	\Box			Ш			Ш
	44	•		L				\perp]::::		98			I	\mathbf{L}			Ι] ::::		144	Ŀ								
	45	=						\perp]		(95)	=		\Box	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}} $			L			145									
	46	Ξ		L^-]:::		96	=		\Box							146		\Box			لــــا	لـــا	Ш	لــا	
	47	=]		(97)	=		\Box	\perp			$oldsymbol{L}$			147	L	\Box					Ш	\sqcup	
	48	Ξ						J]::::		98	Ξ		\Box	\mathbf{L}			oxdot			148						\Box	Ш	\sqcup	
	49	=		Γ		П					99	Ξ		$ m oldsymbol{I}$	\mathbf{I}						149									
	50	Ξ]		100	=		$oldsymbol{\mathbb{T}}$	I			Γ]:::		150									
	1.00		<u> </u>	٠	٠				J:::::			٠.				1		<u> </u>	٠	Ъ					_		_	_	_	_